FIUME ISONZO (06SS4F5)

BACINO	Isonzo
NOME FIUME	Fiume Isonzo
CORPO IDRICO	IT0606SS4F5
CODICE EUROPEO	ITARW13IS00100030FR
CONDIZIONI DI NATURALITÀ	Fortemente modificato
MACROTIPI	C/Cc

RETE DI MONITORAGGIO	Operativa
STAZIONE	GO004_BIS
COMUNE	Villesse
LOCALITÀ	A valle impianto depurazione Gradisca
COORDINATE (WGS84 - UTM 33N)	X: 380622 Y: 5080191

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è caratterizzato un alveo ampio e a monte del tratto monitorato ci sono isole con vegetazione arbustiva ed arborea. La pressione più significativa è la presenza dello scarico dell'impianto di depurazione di Gradisca che risulta essere localizzato in sponda destra nel comune di Villesse. La stazione monitorata si trova a valle dello scarico che alle volte risulta non diluito nei periodi in cui il corpo idrico va in secca. In sponda sinistra è presente il fenomeno dell'erosione che interessa anche l'alveo del ramo sinistro del fiume. La funzionalità del tratto esaminato risulta mediocre.

PRESSIONI SIGNIFICATIVE

1.1 - Puntuale - Impianti di depurazione; 1.3 - Puntuale - Impianti IED (Direttiva Emissioni Industriali)
2.2 - Diffuso - Agricoltura; 3.1 - Prelievi o diversioni - Agricoltura; 4.3.3 - Alterazione idrologica - Idroelettrica

STATO DI QUALITÀ (Sessennio 2014-2019) e TREND

POTENZIALE ECOLOGICO

	MONITORAGGIO (2010-2012)	MONITORAGGIO (2014-2019) (I TRIENNIO)	MONITORAGGIO (2014-2019) (II TRIENNIO)
EQB	DIATOMEE	DIATOMEE	DIATOMEE
EQB	MACROFITE	MACROFITE	MACROFITE
EQB	MACROINVERTEBRATI	MACROINVERTEBRATI	MACROINVERTEBRATI
EQB	FAUNA ITTICA	FAUNA ITTICA	FAUNA ITTICA
EQ	LIMeco	LIMeco	LIMeco
EQ	CHIMICI A SOSTEGNO (1/B)	CHIMICI A SOSTEGNO (1/B)	CHIMICI A SOSTEGNO (1/B)

Il potenziale ecologico è sufficiente in tutti i periodi di monitoraggio.
Considerato che l'obiettivo del buono stato è fissato per il 2027 (in base all'aggiornamento 2015-2021 del Piano di Gestione), si attendono gli esiti del monitoraggio del prossimo sessennio per valutare la corrispondenza o meno con l'obiettivo stesso che al momento non è raggiunto.

LEGENDA
ELEVATO
BUONO
SUFFICIENTE
SCARSO
CATTIVO
N.A.
N.D.

TREND: ⇔

OBIETTIVO: 🙁

STATO CHIMICO

MONITORAGGIO (2010-2012)	MONITORAGGIO (2014-2019) (I TRIENNIO)	MONITORAGGIO (2014-2019) (II TRIENNIO)
SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)	SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)	SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)

Le analisi delle sostanze prioritarie hanno portato all'assegnazione di uno stato chimico buono.

LEGENDA
BUONO
NON BUONO
N.D.

TREND: N.D.

OBIETTIVO: 🙂

STATO AMBIENTALE

NON BUONO

N.A. = Non applicabile; N.D. = Non disponibile